Metrologic®
We really work for you.™

MS7180 OrbitCG™

Der OrbitCG™ ist die platzsparende, stylische Lösung für Anwendungen, bei denen omnidirektionales und gezieltes Scannen erforderlich ist.

Der MS7180 Orbit*CG* verfügt zusätzlich zu den bewährten Eigenschaften des MS7120 Orbit über die patentierte CodeGate-Technologie und damit neben dem omnidirektionalen Scanfeld auch über den Single-Line Modus.

Standardmäßig scannt der Orbit*CG* mit dem omnidirektionalen Scanfeld, das sich aus 20 Scanlinien zusammensetzt, automatisch. Per Knopfdruck kann auf den Single Line Modus umgestellt werden, um so gezieltes Scannen zu ermöglichen. Zur Datenübertragung wird einfach erneut der CodeGate – Knopf betätigt, sobald die Scanlinie auf den gewünschten Barcode ausgerichtet ist. Wahlweise ist automatisches Scannen ebenso im Single-Line Modus einstellbar.

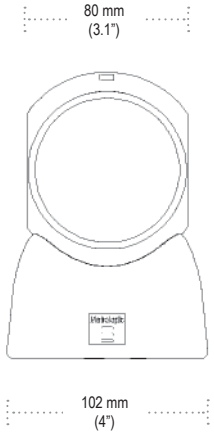
Um Investitionen zu schützen und Änderungen von Systemen oder Software gewappnet zu sein, sind Firmware Updates mit der patentierten MetroSet2 Konfigurations-Software schnell und einfach über die RS232 Schnittstelle durchzuführen. Konfigurationen sind sowohl über die RS232, als auch USB Schnittstelle möglich.

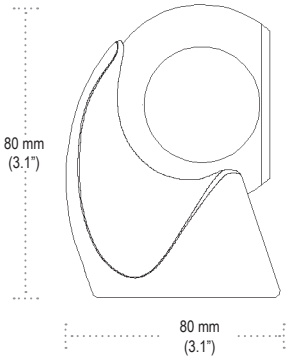
Das preisgekrönte Design des Orbits macht diesen zu einem Scanner, der auch ergonomischen Gesichtspunkten gerecht wird, da er bei Bedarf zum Scannen bequem in die Hand genommen werden kann. Zusätzliche Flexibilität schafft der um 30° schwenkbare Scannerkopf.

Standardmäßig bietet der Orbit*CG* darüber hinaus eine EAS-Antenne zur Deaktivierung von Sicherheitsetiketten, Power Save Modus, Data Parsing, OPOS/JPOS Kompatibilität und vom Anwender austauschbare Kabel.

www.metrologic.com

Eigenschaften	Vorteile
• Omnidirektionales Scanfeld aus 20 Scanlinien	Hohe Erstleserate schafft hohe Produktivität
• Single-Line Modus	Per Knopfdruck der ideale Scanner für gezieltes Menükarten-Scannen
• Verstellbarer Scankopf	Optimaler Scanwinkel für optimale Scanergebnisse einstellbar
• FlashROM	Firmware Updates einfach mit einem PC durchgeführt schützt Investitionen für die Zukunft
• EAS	Ein Arbeitsschritt für Scannen und Deaktivierung des Sicherheitsetikettes





BETRIEBSDATEN

Lichtquelle	LED 650 nm ± 10 nm
Laserleistung	0.663 mW (Spitze)
Dekodierfähigkeit	Dekodiert alle gängigen 1D-Barcodes inkl. RSS-14
Systemschnittstellen	RS232, Keyboard Wedge, Light Pen Emulation, IBM 468X/469X, USB
Anzahl gelesener Zeichen	bis zu 80 Datenzeichen
Summer-Funktion	7 Töne oder kein Ton
Indikatoren (LED)	Blau = Laser an, bereit zum Scannen Weiß = erfolgreiche Übertragung

MECHANISCHE DATEN

Höhe	150 mm
Tiefe	105 mm
Breite	Standfuß: 102 mm; Kopf: 80 mm
Gewicht	400 g
Anschluss	modularer 10-Pin-RJ45-Stecker
Kabel	Standard 2.1 m gerade; optional 2.7 m gedreht

ELEKTRISCHE DATEN

Eingangsspannung	5 VDC ± 0.25 V
Leistung	9 W typischerweise @ 5 VDC
Stromaufnahme im Betrieb	180 mA
Netzteil	5.2 V @ 1.000 mA
EMC	Klasse B: FCC Part 15, ICES-003, EN 55022 Klasse B
Laser Klasse 1	EN60825-1:1994+A11:1996+A2:2001

UMGEBUNG

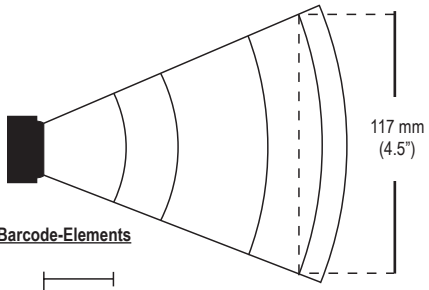
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-40°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lichtstärke	bis zu 4842 Lux
Stoßfestigkeit	Fall aus 1.2 m Höhe

Verfügbare Produktfarben: hellgrau, schwarz

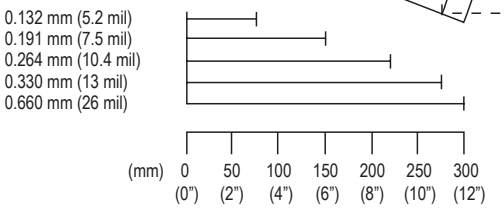
SCANLEISTUNG

Tiefe des Scanfelds (programmierbar)	0 mm - 275 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcodes
Breite des Scanfelds	60 mm bei Direktkontakt; 117 mm @ 275 mm
Scangeschwindigkeit	1120 Scanlinien pro Sekunde
Scanmuster	5 Felder mit je 4 parallelen Linien (omnidirektional)
Anzahl der Scanlinien	20 (omnidirektional); 1 (Single-Line)
Mindestmodulbreite	0.13 mm (5.2 mil)
Druckkontrast	Mindestens 35 % Reflektionsdifferenz
Drehen, Kippen, Schwenken	360°, 60°, 60°

Scanbereich



Mindestgröße des Barcode-Elements



RoHS · USB B UNIVERSAL SERIAL BUS · CE · c UL us LISTED · Sunrise 2005 Compliant

Metrologic We really work for you.™

Metrologic Instruments, GmbH | European Headquarters
82178 | Puchheim, Germany | info@de.metrologic.com
Telephone +49(0).89.89.019.0 | Fax +49(0).89.89.019.200

ISO 9001:2000

Asian Headquarters
Tel. 65.6842.7155
info@sg.metrologic.com

Corporate Headquarters
Tel. 856.228.8100
info@metrologic.com

The Americas Headquarters
Tel. 1.800.ID.METRO
info@us.metrologic.com

Technische Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden; Copyright 2007 Metrologic, alle Rechte vorbehalten.